

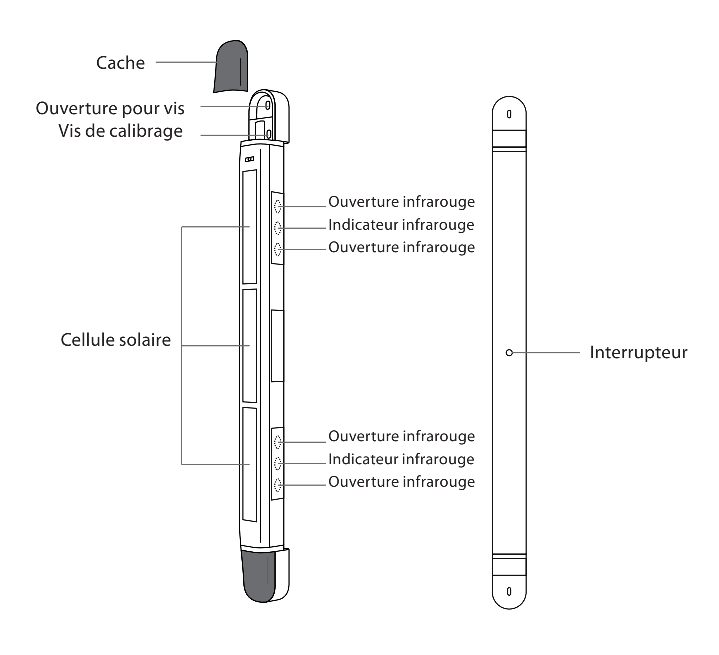
Barrière infrarouge à alimentation solaire

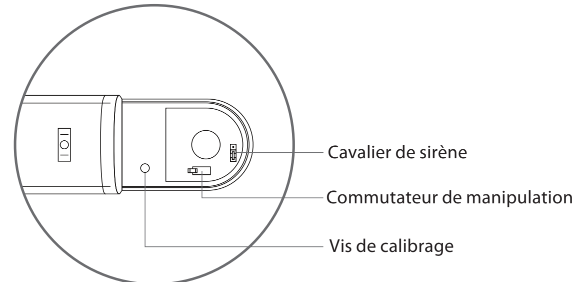
pour systèmes d'alarme PX-1297 & PX-3724

PX-3804-675

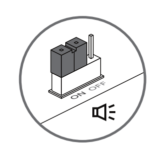
Chère cliente, cher client,
Nous vous remercions pour le choix de ce barrage optique infrarouge fonctionnant à l'énergie solaire. Celui-ci peut être connecté sans fil à votre système d'alarme, afin de surveiller des passages de manière parfaitement fiable.
Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

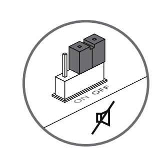
Description du produit





Installer les cavaliers de sirène
Les cavaliers de sirène vous permettent de définir si la sirène doit retentir ou non en cas de déclenchement de l'alarme.



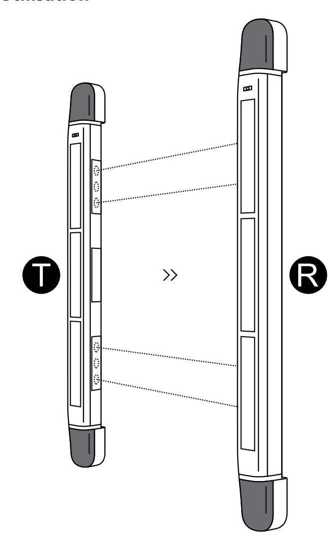


La sirène sonne
Réglage par défaut.

La sirène sonne en cas de déclenchement de l'alarme.

Installer les cavaliers de zone
Lorsque vous connectez le barrage infrarouge avec le système d'alarme, vous pouvez définir la zone à l'aide des cavaliers. Vous obtiendrez plus de détails dans le mode d'emploi du système d'alarme.

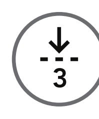
Utilisation

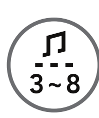


1. Appuyez trois fois sur l'interrupteur de l'émetteur Ⓣ ou du récepteur Ⓡ.
   3 à 8 signaux sonores retentissent et l'indicateur de l'émetteur Ⓣ s'allume pendant 30 secondes. La sirène du récepteur Ⓡ sonne pendant 15 secondes, et l'indicateur du récepteur Ⓡ s'allume. Le barrage infrarouge est activé.

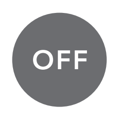
ON





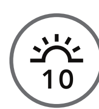


2. Une fois le barrage infrarouge activé, alignez les ouvertures infrarouges de l'émetteur avec celles du récepteur. L'indicateur du récepteur s'éteint après 30 secondes pour indiquer que l'alignement a réussi. La barrière infrarouge passe en mode Surveillance.
3. Lorsque deux ouvertures infrarouges ou plus sont occultées, le récepteur envoie un signal sans fil au système d'alarme et clignote pendant 15 secondes. Si la sirène est activée (voir ci-dessus), elle sonne pendant 15 secondes. Lorsque le cache des ouvertures est retiré, la barrière lumineuse clignote pendant 30 secondes, puis repasse en mode Surveillance.
4. Appuyez trois fois sur l'interrupteur de l'émetteur ou du récepteur. Un signal sonore retentit pendant 10 secondes et le voyant brille pendant 10 secondes. La sirène du récepteur sonne pendant 15 secondes. Le barrage infrarouge est désactivé.









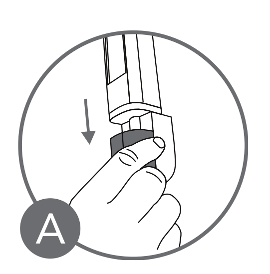
Consignes d'utilisation
- Lorsque les barrières optiques sont activées, mais que la connexion entre l'émetteur et le récepteur ne peut pas être établie correctement, rechargez les batteries à la lumière du soleil afin de garantir une alimentation suffisante en électricité.
- Si les barrières optiques ne reçoivent pas suffisamment de lumière (supérieure à 2 200 Lux) pendant plus de 100 heures, elles s'éteignent automatiquement.
- Si le commutateur de manipulation est activé, l'alarme est déclenchée automatiquement. La sirène sonne et la lumière de la barrière clignote immédiatement.
- Appuyez une fois sur l'interrupteur pour vérifier le statut de la barrière optique. Si un signal sonore retentit, la barrière optique est activée. Si deux signaux sonores retentissent, la barrière optique est désactivée.

Montage



Note :
Ne fixez pas la barrière optique à des emplacements où l'alarme serait souvent déclenchée. Fixez-la uniquement à des emplacements suffisamment ensoleillés.

A : Retirez le cache.

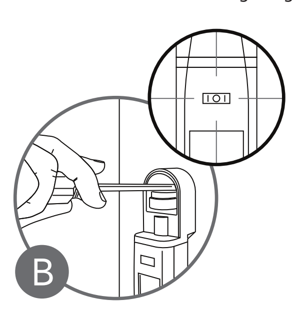


Importé par : PEARL.GmbH / PEARL-Straße 1-3 / 79426 Buggingen / Allemagne

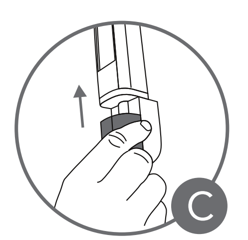
Mode d'emploi



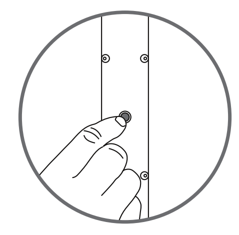
B : Placez les deux parties de la barrière optique à la même hauteur, et fixez-les avec des vis. Desserrez les vis pendant le calibrage.
Tournez chaque partie de la barrière optique pour déterminer leur orientation. Une fois le bon angle réglé, vissez la vis fermement.



C : Après le calibrage, replacez le cache.



Connexion avec le système d'alarme



Assurez-vous que le récepteur est allumé. Le système d'alarme passe en mode Surveillance. Appuyer deux fois sur l'interrupteur du récepteur afin d'activer le système d'alarme. Lorsque le système d'alarme émet un signal sonore, cela signifie que la connexion a été établie avec succès. L'intervalle de temps entre deux transmissions est de 30 secondes.



NOTE :
Pendant le processus de connexion, ne déclenchez aucun capteur !

Vérifier l'installation

1. Allumez la barrière lumineuse. Elle passe en mode Surveillance.
2. Occultez deux ouvertures infrarouges ou plus. La sirène du récepteur sonne et la lumière clignote. Si vous déclenchez la barrière plus de trois fois et que le système d'alarme reçoit le signal à chaque fois, l'installation a été réalisée correctement.



NOTE :
La barrière optique déclenche une alarme lorsque deux ouvertures infrarouges ou plus sont complètement occultées pendant plus d'une seconde.

Caractéristiques techniques

Distance de détection infrarouge	10 m
Portée du signal	≦ 100 m (en zone ouverte, sans interférences)
Fréquence de la lumière infrarouge	38 KHz
Longueur d'onde de la lumière infrarouge	940 nm ± 20 nm
Fréquence radio	433 MHz
Capacité de la batterie	Émetteur 1800 mAh Récepteur 1800 mAh
Température de fonctionnement	-10 °C à 55 °C
Humidité de l'air	≦ 90 % (pas de condensation)
Nombre de rayons infrarouges	4
Tension de fonctionnement	3,2 V
Consommation en veille	Émetteur ≦ 0,25 mA Récepteur ≦ 0,2 mA
Courant de l'alarme	180 mA
Sortie cellule solaire	Éclairage 2000 Lux ≧ 2 mA (un temps pluvieux/nuageux correspond à environ 2000 Lux)
Autonomie en veille	Jusqu'à 6 mois
Dimensions	610 x 50 x 45 mm

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Ne démontez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes sur le traitement des déchets
Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.
Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit PX-3804 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 1999/5/CE, concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

PEARL.GmbH / PEARL-Straße 1-3 / 79426 Buggingen / Allemagne

Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
13.01.2014

Importé par : PEARL.GmbH / PEARL-Straße 1-3 / D-79426 Buggingen, Allemagne

